

⑤Int. Cl.
F 04 B 49/02

대한민국특허청(KR)
공개실용신안공보(U)

제 116 호

④공개일자 서기 1986. 10. 8

①공개번호 86-12027

②출원일자 서기 1985. 3. 27.

③출원번호 85-3216

심사청구: 없음

⑦고안자 최석봉 서울특별시 성북구 장위동 165-13

⑦출원인 주식회사 금성사 대표이사 허신구
서울특별시 중구 남대문로 5가 537번지

④대리인 변리사 김용호

밀폐형 전동 압축기의 스톱퍼

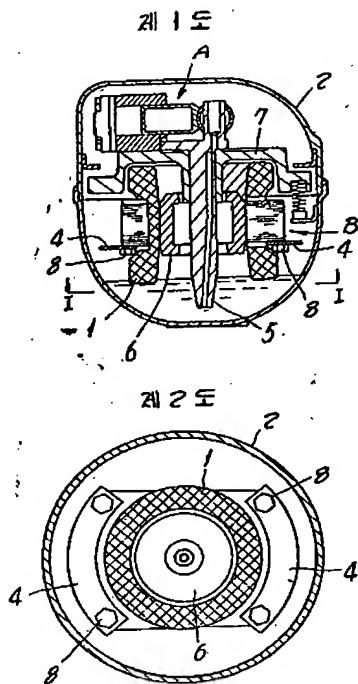
⑦실용신안 등록청구의 범위

1. 스톱퍼(4)를 로셴달 모양의 판상 조각으로 하고 이 스톱퍼(4) 한쌍을 그 끝이 마주보게하여 고정자(1)의 저면에 대고서 보울트(8)로서 고정자(1)와 스톱퍼(4)를 동시에 고정한 것을 특징으로 하는 밀폐형 전동 압축기의 스톱퍼.

※ 참고사항: 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면의 간단한 설명

제1도는 본 고안의 실시예에 의한 밀폐형 전동압축기의 단면도. 제2도는 제1도의 I—I선 단면도.



⑤Int. Cl.
F 04 B 39/00

대한민국특허청 (KR)
공개실용신안공보 (U)

제 360 호

⑬공개일자 서기 1990. 2. 7
⑭출원일자 서기 1988. 7. 30

①공개번호 90- 3100

②출원번호 88-12534

심사청구: 없음

⑦고안자 이상철 경기도 안양시 비산동 삼호 뉴타운아파트 4동 312호
⑧출원인 주식회사 금성사 대표이사 최근선
서울특별시 영등포구 여의도동 20번지
⑨대리인 변리사 김 중 감

밀폐형 전동 압축기의 회전축 스토퍼

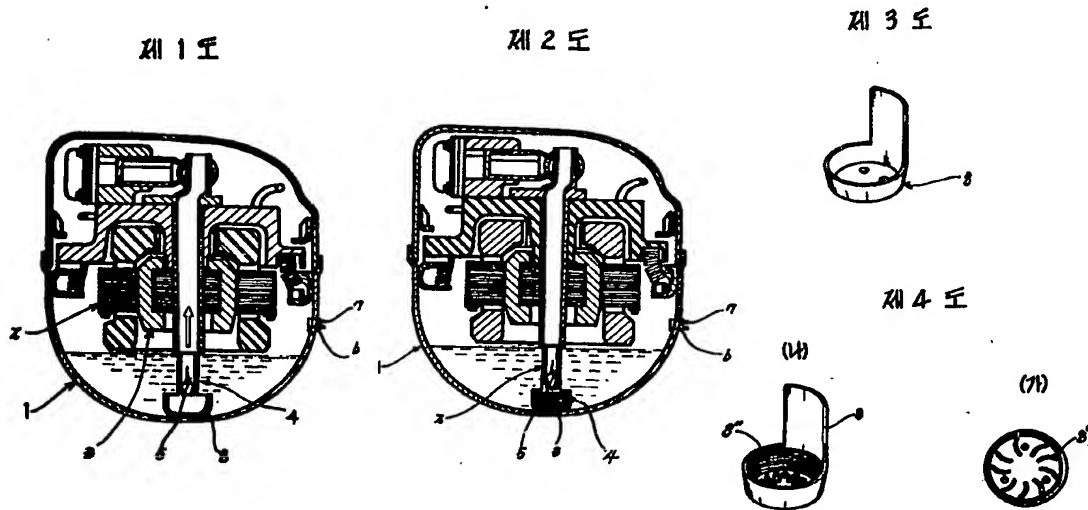
⑥실용신안 등록청구의 범위

1. 밀폐형 전동 압축기의 하부용기내에 내장되어 있는 회전축 스토퍼에 있어서, 상기 스토퍼(8)의 전면에 방사상으로 형성된 다수의 유선형 돌기(8')를 형성함과 동시에 그 원주벽면 내측에 나선부(8'')를 형성한 것을 특징으로 하는 밀폐형 전동기의 회전축 스토퍼.

※참고사항: 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면의 간단한 설명

제1도는 종래 밀폐형 압축기의 단면도, 제2도는 본 고안에 의한 밀폐형 전동 압축기의 단면도, 제3도는 종래의 회전축 스토퍼의 사시도, 제4도는 본 고안에 의한 회전축 스토퍼로서 (가)는 평면도, (나)는 사시도이다.



⑤Int. Cl.⁸
F 04 C 29/06

대한민국특허청 (KR)
공개실용신안공보 (U)

제 564 호

⑧공개일자 서기 1992. 11. 17

⑩공개번호 92-19793

⑨출원일자 서기 1991. 4. 23

⑪출원번호 91- 5609

심사청구 : 없음

⑫고안자 전홍근 경상남도 창원시 명서동 128-14

⑬출원인 주식회사 금성사 대표이사 이현조

서울특별시 영등포구 여의도동 20번지

⑭대리인 변리사 박장원

밀폐형 회전식 압축기의 소음 저감장치

실용신안 등록청구의 범위

1. 토출구(17)의 일측에 토출밸브(19) 및 스톱퍼(20)가 고정되는 것에 있어서, 상기 스톱퍼(20)는 토출밸브(19)의 접촉시 마찰소음이 감소되도록 비금속체(24)로 형성된 것임을 특징으로 하는 밀폐형 회전식 압축기의 소음 저감장치.

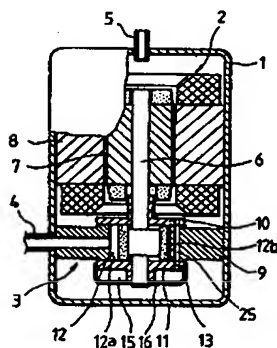
2. 제1항에 있어서, 상기 스톱퍼(20)는 강철재질의 베이스(22)에 소정 두께를 갖는 비금속층(23)이 형성된 것임을 특징으로 하는 밀폐형 회전식 압축기의 소음 저감장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

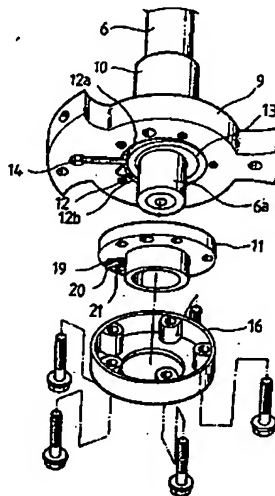
도면의 간단한 설명

제1도는 본 고안에 의한 밀폐형 회전식 압축기의 구성을 보인 종단면도, 제2도는 제1도의 주요부 구성을 보인 분해 사시도, 제3도는 본 고안에 의한 밀폐형 회전식 압축기 소음 저감장치의 일실시예를 보인 단면도.

제 1 도



제 2 도



제 3 도

